

APOCYNÆA.

GEISSOSPERMO DE VELLOSO (gen. nov.)

Tabernæmontana lævis.
Vallesia

GEISSOSPERMUM VELLOSI (gen. nov.)

Vell. Flor. Flum.
Riedel. Man. do Agr. Bras.

Dei a este genero o nome de Geissospermo, tirando-o da disposição das sementes.

Genus hoc Geissospermum vocavi a seminibus imbricatis.

NOMES VULGARES.

PA' O PEREIRA.
Pão forquilha.
Pão de pente.
Camará de bilro.
Camará do malo.
Canudo amargoso, &c.

Arvore de grande altura; casca grossa, profunda, e irregularmente gretada, na parte suberosa, que tem algumas linhas de espessura; o liber consta de grande numero de folhas, que se separam sem muita difficuldade, e tem uma cor de ochre amarella; perfazendo tudo a grossura de 4 a 5 linhas, isto é, na casca dos troncos antigos, sendo nos novos mais delgada, e menos gretada; é humida, e não lactescente: nas extremidades porém dos ramos novos ha uma seiva leitosa; dotada de um amargor sem mistura de adstringencia apreciavel.

Ramos tortuosos, copados; raminhos dichotomos (raras vezes trichotomos), com as divisões espalmadas horizontalmente, longos, flexiveis, cobertos de um tomento pardo, caduco.

Folhas alternas, patentes, e distichadas nos ramos por causa da direcção horizontal destes, que por isso tomam a apparencia de palmas: peciolo curto, de 2 a 3 linhas, sub-canaliculado: limbo oval-lanceolado, de 2 a 3 pollegadas de comprido sobre 1 a 1 1/2 de largo; agudo na base, na ponta longamente acuminado; margem inteira, ondeada; membranoso, sub-coriaceo, lustroso, glabro, conservando apenas alguns restos dos pellos, que o cobrem abundantemente nos renovos; penninerveo, nervuras pouco prominentes nas duas faces.

Sem estipulas.

Flores pequenas, de cor parda, sem cheiro; reunidas em racimos extraxillares, muito mais pequenos que as folhas.

Pedunculo anguloso, mais ou menos dividido: divisões curtas, cada uma munida de uma bractea aguda, caduca; tudo coberto de pellos deitados assetinados de uma cor cinzenta escura, um tanto bronzeadas.

Calix monosepalo, persistente, sem glandulas: tubo curtissimo; limbo 5 — partido; lacinijs agudas erectas, muito mais curtas, que o tubo da corolla, um pouco sobrepostas lateralmente no botão: tudo coberto por fora dos mesmos pellos do pedunculo.

Corolla hypocrateriforme, herbaceo-coriacea, toda coberta por fora dos mesmos pellos do

Arbor procera: cortice vix ramis novellis lactescenti, annosis caulibus humidulo; 4 — 5 — lineari crassitudine, profunde, et irregulariter rimoso; stratis libri facile dissolubilibus, ochra colore tinctis, pura amaritudine pollentibus.

Rami tortuosi, patuli; ramuli elongati, flexibiles, dichotomi (raro 3 — chotomi), lateraliter divergentes, tomento cinereo primum conspersi, demum glabrescentes.

Folia alterna, patentia, disticha ex ramulorum positione; quamobrem palmæ formam simulant isti: petiolo 2 — 3 lineari, subcanaliculato: limbo 2 — 3 pollicari longitudine, 1 — 1 1/2 — latitudine, ovalilanceolato, basi acuto, apice longe acuminato, margine integro, undulato; membranaceo-coriaceo, glabrescenti; in ramis novellis pilis sericeis, cinereis, undique denso obducto: nervis pinnatis, utrinque prominulis.

Stipulæ nullæ.

Flores minuti, ex trichismo cinerei, inodori, racemosi; racemis extraxillaribus, foliis multo brevioribus.

Pedunculus angulosus, indeterminate divisus: divisuris brevibus; singulis bracteola acuta, caduca suffultis. Omnia pilis sericeis cinereo-fuscis conspersa.

Calyx monosepalus, persistens, eglandulosus, extus eodem trichismo pedunculi coopertus: tubo brevissimo; limbo 5 — partito; lacinijs acutis, erectis, tubo corollæ multo brevioribus: æstivatione sub-valvata.

Corolla hypocraterimorpha, herbaceo-coriacea, extus, similiter ac calyx, pilosa: tubo suban-